積算内訳書

１．工事名

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事
工事地名	兵庫県西宮市塩瀬町生瀬地先

２．工事内容

１）　事務所名　　兵庫国道事務所　工務第一課
２）　主 工 種　　鋼橋架設工事
３）　工　　期　　579日間　　自　令和 6年 8月 9日
　　至　令和 8年 3月10日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
鋼橋上部	式	1	508,135,407			
工場製作工	式	1	508,135,407			
桁製作工	式	1	255,265,619	製作加工 鋼材各種；各種ｴｷｽﾄﾗ、ｽｸﾗｯﾌﾟ、製作直接労務費、副資材費含む	481.1	t
				ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ類（桁製作工） ；高力ﾎﾞﾙﾄ(六角)、高力ﾎﾞﾙﾄ(ﾄﾙｼｱ)、ｽﾃﾝﾚｽ六角ﾎﾞﾙﾄ含む	1	式
				ﾏﾝﾎｰﾙ蓋 FRP 720×10×1120；	2	枚
				ﾏﾝﾎｰﾙ蓋 FRP 720×10×780；	3	枚
				ﾏﾝﾎｰﾙ蓋 FRP 580×10×780；	5	枚
				緩衝材(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ 720×1×1120；	2	個
				緩衝材(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ 720×1×780；	3	個
				緩衝材(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ｸﾛﾛﾌﾟﾚﾝｺﾞﾑ 580×1×780；	5	個
				異形棒鋼（ｽﾀｯﾄﾞ溶接） SD345 D13；	2,696	本
鋳造費	式	1	128,600,000	大型ｺﾞﾑ支承 最大反力 1120kN；ﾒｯｷ含む	2	個
				大型ｺﾞﾑ支承 最大反力 3410kN；ﾒｯｷ含む	2	個
				大型ｺﾞﾑ支承 最大反力 3040kN；ﾒｯｷ含む	2	個
				大型ｺﾞﾑ支承 最大反力 2310kN；ﾒｯｷ含む	2	個
				大型ｺﾞﾑ支承 最大反力 2180kN；ﾒｯｷ含む	2	個

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				大型ｺﾞﾑ支承 最大反力 530kN；ﾒｯｷ含む	4	個
				横変位拘束構造 最大水平力 300kN；ﾒｯｷ含む	2	個
				横変位拘束構造 最大水平力 810kN；ﾒｯｷ含む	8	個
工場塗装工	式	1	124,269,788	前処理 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(2次素地･製品ﾌﾞﾗｽﾄ)；摩擦接合部､鋼床版上面､一般外面､高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面､内面)	6,510	m2
				前処理 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(2次素地･動力工具処理)；一般内面	380	m2
				下塗 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(鋼床版面)；鋼床版上面	1,510	m2
				下塗 無機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ；摩擦接合部､一般外面､高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面､内面)	5,000	m2
				下塗 ﾐｽﾄｺｰﾄ(ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料 下塗)；一般外面	4,480	m2
				下塗 ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料下塗；一般外面	7,120	m2
				下塗 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料内面用；一般内面	380	m2
				中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩；一般外面	7,120	m2
				上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩；一般外面	7,120	m2
				金属溶射 封孔処理なし；摩擦接合部､素地調整含む	190	m2
				金属溶射 封孔処理あり；一般外面､高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面)､素地調整含む	2,770	m2

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
間接労務費	式	1	45,166,052			
工場純工事費	式	1	553,301,459			
工場管理費	式	1	93,065,458			
（工場製作原価）	式	1	646,366,917			
鋼橋上部	式	1	125,964,090			
工場製品輸送工	式	1	7,841,930			
輸送工	式	1	7,841,930	輸送	481.1	t
鋼橋架設工	式	1	59,246,599			
地組工	式	1	3,135,464	地組	1	式
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	26,902,320	ﾍﾞﾝﾄ設備 ；設置･撤去､損料含む ﾍﾞﾝﾄ基礎 ；設置･撤去､損料含む 桁架設 ；架設工具損料､発動発電機賃料含む	1 1 481.1	式 式 t
支承工	式	1	1,972,050	大型ｺﾞﾑ支承設置 最大反力 1120kN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ､沓座ﾓﾙﾀﾙ含む 大型ｺﾞﾑ支承設置 最大反力 3410kN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ､沓座ﾓﾙﾀﾙ含む 大型ｺﾞﾑ支承設置 最大反力 3040kN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ､沓座ﾓﾙﾀﾙ含む 大型ｺﾞﾑ支承設置 最大反力 2310kN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ､沓座ﾓﾙﾀﾙ含む 大型ｺﾞﾑ支承設置 最大反力 2180kN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ､沓座ﾓﾙﾀﾙ含む	2 2 2 2 2	個 個 個 個 個

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				大型ｺﾞﾑ支承設置 最大反力 530kN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ、沓座ﾓﾙﾀﾙ含む	4	個
				補強格子鉄筋 SD295 D10；	0.41	t
現場継手工	式	1	27,236,765	鋼床版現場溶接	602	m
				現場溶接	36	m
				本締めﾎﾞﾙﾄ ；仮締めﾎﾞﾙﾄ及びﾄﾞﾘﾌﾄﾋﾟﾝ損料含む	16,766	本
橋梁現場塗装工	式	1	7,363,300			
現場塗装工	式	1	7,363,300	素地調整 ﾌﾞﾗｽﾄ処理；溶接部(外面、内面)	250	m2
				素地調整 動力工具処理；高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面、内面)	230	m2
				下塗 ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(1層)；高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面、内面)	230	m2
				下塗 有機ｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(2回塗り/層)；溶接部(外面、内面)	250	m2
				下塗 超厚膜形ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2回塗り/層)；高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面、内面)、溶接部(内面)	230	m2
				下塗 変性ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料(2層)；溶接部(外面)	240	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩；高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面)、溶接部(外面)	450	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩；高力ﾎﾞﾙﾄ連結部(外面)、溶接部(外面)	580	m2
橋梁付属物工	式	1	34,865,189			

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
落橋防止装置工	式	1	1,069,400	横変位拘束構造 最大水平力 300KN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ、沓座ﾓﾙﾀﾙ含む	2	個
				横変位拘束構造 最大水平力 810KN；ｱﾝｶｰ孔ﾓﾙﾀﾙ、沓座ﾓﾙﾀﾙ含む	8	個
排水装置工	式	1	25,406,770	排水装置 ；鋼製排水溝、排水管含む	1	式
地覆･壁高欄工	式	1	8,389,019	ｺﾝｸﾘｰﾄ 24-12-25(20)(普通)；	77	m3
				型枠 一般型枠；	1	式
				鉄筋 SD345 D13；	4.73	t
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	8	m2
				防護柵用ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ ；ｱﾝｶｰﾌﾟﾚｰﾄ、ﾅｯﾄ･ﾜｯｼｬｰ含む	58	箇所
鋼橋足場等設置工	式	1	12,673,134			
橋梁足場工	式	1	7,115,914	架設足場 ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ；設置、撤去、賃料、主体足場、安全通路、部分作業床含む	1	式
				側部足場 ；設置、撤去、賃料含む	1	式
橋梁防護工	式	1	2,434,320	ｼｰﾄ張防護 ；設置、撤去、賃料、朝顔含む	1	式
昇降用設備工	式	1	3,122,900	登り桟橋 ；設置、撤去、損料含む	1	式
仮設工	式	1	3,973,938			
仮橋･仮桟橋工	式	1	2,160,198	覆工板設置･撤去[仮橋・仮桟橋] 2000×1000×208；設置、撤去、賃料含む	194	m2
				敷鉄板 22×914×1829；設置、撤去、賃料含む	92	m2
				仮盛土	170	m3

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				4.0m以上；盛土、掘削、積込、土砂等運搬、整地含む		
交通管理工	式	1	1,813,740	交通誘導警備員	1	式
橋梁下部	式	1	243,131			
橋台工	式	1	243,131			
壁高欄工	式	1	243,131	ｺﾝｸﾘｰﾄ	2	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				鉄筋	0.14	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.06	t
				SD345 D16～25；		
				足場	1	式
				；設置、撤去、賃料含む		
直接工事費	式	1	126,207,221			
共通仮設費	式	1	22,568,800			
共通仮設費	式	1	5,783,800			
運搬費	式	1	4,539,000	重建設機械分解組立輸送費	1	式
				仮設材運搬費	1	式
				；積込、取卸含む		
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,186,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	16,785,000			

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（Ｐ５－Ａ２）鋼橋上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳
純工事費	式	1	148,776,021	
現場管理費	式	1	55,508,000	
（現場原価）	式	1	204,284,021	
工事原価	式	1	850,650,938	
一般管理費等	式	1	106,629,062	
工事価格	式	1	957,280,000	